

TRANG WEB BÁN LAPTOP

trình bày: Nguyễn Khánh Phong

MỤC TIÊU TẠO TRANG WEB

thiết kế một trang web để bán hàng

xây dựng trang web quản lí cho admin

Đáp ứng những nhu cầu quản lí cơ bản

CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH CỦA TRANG WEB ADMIN

1. QUẢN LÝ SẢN PHẨM:

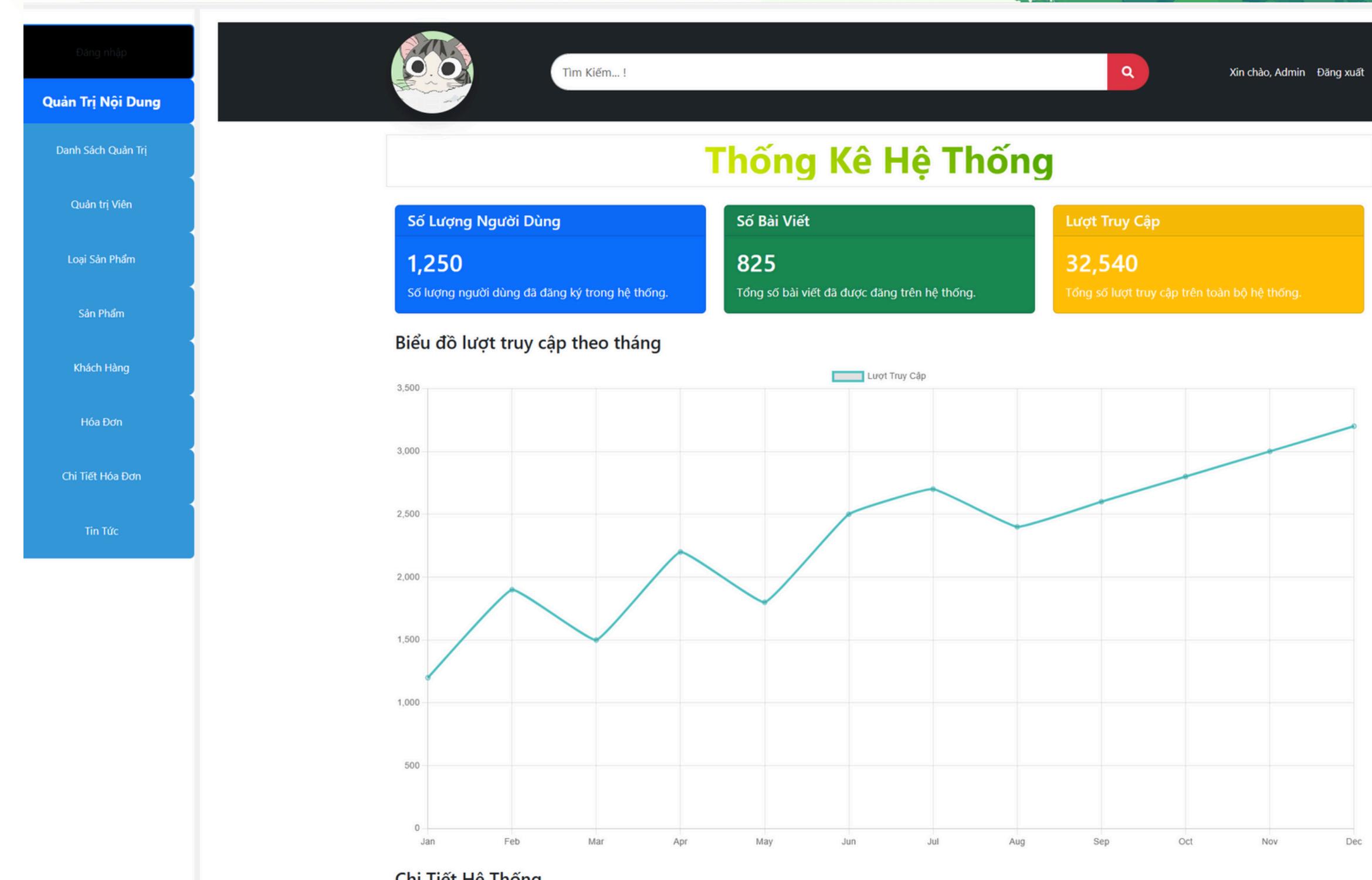
- THÊM, SỬA, XÓA SẢN PHẨM.
- XEM THÔNG TIN CHI TIẾT SẢN PHẨM (TÊN, GIÁ, MÔ TẢ,...)

2. QUẢN LÝ NGƯỜI DÙNG:

- XEM VÀ CHỈNH SỬA THÔNG TIN NGƯỜI DÙNG.
- Có thể thực hiện CÁC HÀNH ĐỘNG NHƯ KÍCH HOẠT HOẶC KHÓA TÀI KHOẢN NGƯỜI DÙNG.

3. QUẢN LÝ ĐƠN HÀNG:

- THEO DÕI VÀ QUẢN LÝ TRẠNG THÁI CÁC ĐƠN HÀNG.
- XEM THÔNG TIN THANH TOÁN, VẬN CHUYỂN.



CHỨC NĂNG

+ Thêm Mới

Chức Năng

detail/edit/delete

detail/edit/delete

detail/edit/delete

- **Thêm mới:** thêm mới một sản phẩm vào trang web
- **Detail:** xem chi tiết những sản phẩm đang có trên kệ
- **Edit:** chỉnh sửa thông tin cho sản phẩm
- **Delete:** Xóa sản phẩm

TRANG WEB NGƯỜI DÙNG

The screenshot shows a website for a laptop store. The top navigation bar is purple with links for Trang Chủ, Tải ứng dụng, Kết nối, Thông Báo, Hỗ Trợ, Tiếng Việt, Hello, Nguyễn Văn A, and Đăng Xuất. The main menu "LAPTOPSTORE" is in a blue bar above a grid of three laptop products. The first product is an "Asus Zenbook 14" with a purple gradient screen, priced at 500.000 VND, with 100 units left. The second is a "XIAOXIN" laptop with an orange and black screen, also 500.000 VND, with 100 units left. The third is a "Dell Alienware m15" with a black screen, 500.000 VND, with 100 units left. Each product card has "Xem Chi Tiết", "Mua", and "Thêm vào giỏ" buttons.

- Giao diện người dùng thân thiện: "Giao diện dễ sử dụng, giúp khách hàng dễ dàng tìm kiếm và mua sản phẩm."
- Danh mục sản phẩm rõ ràng: "Các sản phẩm được phân loại theo nhu cầu sử dụng"
- Tìm kiếm nhanh chóng: "Chức năng tìm kiếm sản phẩm giúp người dùng nhanh chóng tìm thấy loại laptop yêu thích."
- Giỏ hàng và thanh toán: "Giỏ hàng tích hợp và các phương thức thanh toán đơn giản"

ĐIỂM MẠNH

Giao diện trang web được thiết kế với mục tiêu dễ sử dụng và thân thiện với người dùng. Các yếu tố trực quan như menu, nút bấm, hình ảnh, và bố cục trang được bố trí hợp lý, giúp người dùng dễ dàng tìm kiếm thông tin và sử dụng các tính năng của trang web mà không gặp phải bất kỳ khó khăn nào.

ĐIỂM YẾU

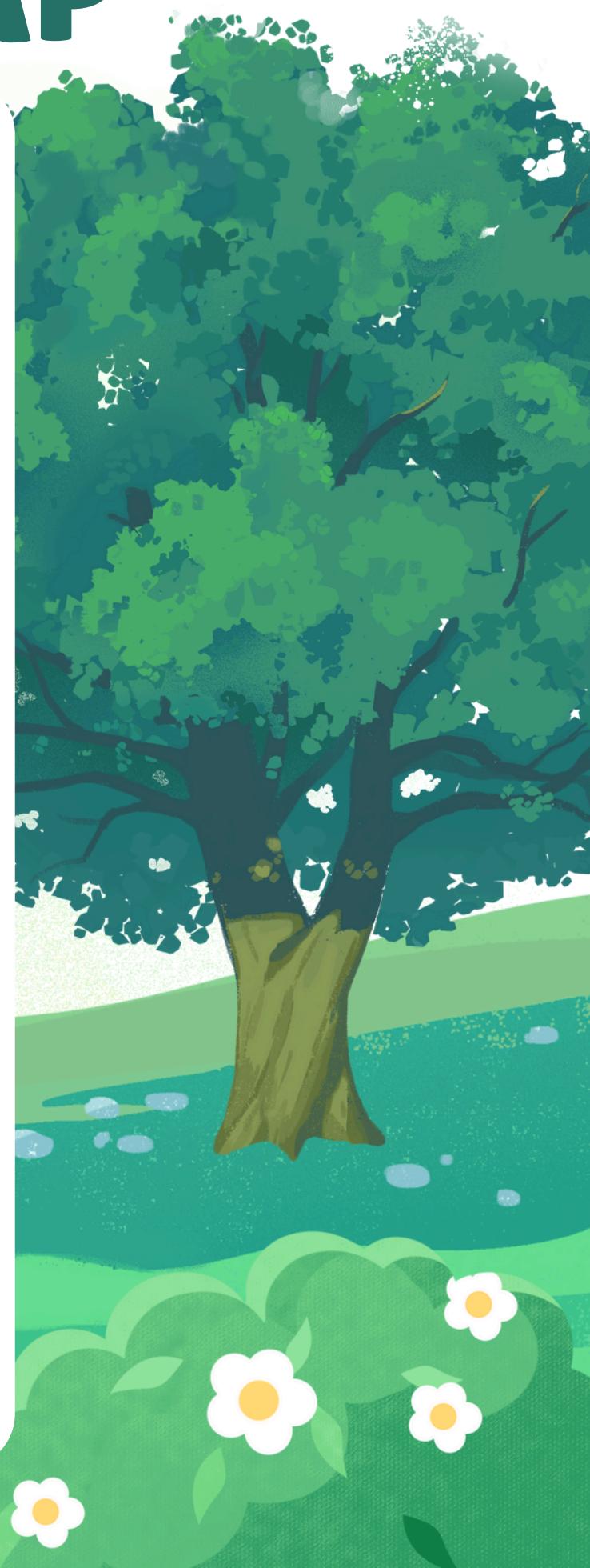
Một trong những điểm yếu lớn của trang web là thiếu các tính năng cá nhân hóa cho người dùng. Trang web không thể ghi nhớ lịch sử tìm kiếm hoặc các sản phẩm đã xem, dẫn đến việc người dùng phải tìm lại thông tin mỗi lần truy cập. Bảo mật còn hạn chế.

NHỮNG THỦ THÁCH VÀ GIẢI PHÁP

1. Học công nghệ web: Việc nắm vững các công nghệ như HTML, CSS, JavaScript, và các framework có thể khó khăn cho người mới.
2. Thiết kế giao diện UI/UX: Thiết kế giao diện hấp dẫn và dễ sử dụng yêu cầu kiến thức về UI/UX và công cụ thiết kế.
3. Tối ưu hóa SEO: Việc hiểu và áp dụng SEO để nâng cao khả năng hiển thị trên các công cụ tìm kiếm có thể là thử thách.
4. Tối ưu hiệu suất trang web: Đảm bảo trang web tải nhanh và hoạt động mượt mà trên mọi thiết bị cần kỹ năng tối ưu hóa.
5. Tối ưu hóa trang web thường xuyên là một thách thức lâu dài.

4. Bảo mật trang web: Bảo vệ trang web khỏi các mối đe dọa bảo mật và dữ liệu người dùng là vẫn đề quan trọng.

1. Tính tương thích trình duyệt: Đảm bảo trang web hoạt động tốt trên nhiều trình duyệt và thiết bị khác nhau là một thử thách lớn.
2. Quản lý dự án: Quản lý tiến độ và công việc, đặc biệt khi làm việc nhóm, có thể gặp khó khăn.
3. Quản lý dữ liệu: Việc thiết kế và quản lý cơ sở dữ liệu cho các tính năng như tài khoản người dùng có thể khá phức tạp.
4. Triển khai lên môi trường thực tế: Chuyển từ môi trường thử nghiệm sang thực tế có thể gặp lỗi không mong muốn



CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG TRONG TRANG WEB

Nội dung đoạn văn bản HTML: Tạo cấu trúc trang web. CSS: Định dạng giao diện (bao gồm CSS nội tuyến và Bootstrap).

JavaScript: Thư viện jQuery và Popper.js để xử lý các thành phần động.

Blade (Laravel): template engine giúp tạo giao diện động và dễ bảo trì.

Bootstrap 5: Framework giúp thiết kế giao diện responsive và các thành phần UI đẹp mắt.

CDN: Tải thư viện từ mạng phân phối nội dung để tối ưu tốc độ tải trang của bạn



KẾT LUẬN

MỤC TIÊU DỰ ÁN: TIẾP CẬN NGƯỜI DÙNG
NÂNG CAO TRẢI NGHIỆM NGƯỜI DÙNG
ĐÁP ỨNG NHU CẦU CỦA KHÁCH HÀNG DỄ

DÀNG QUẢN LÝ

CẢM ƠN VÌ ĐÃ LẮNG NGHE!!!

Em xin chân thành cảm ơn các thầy cô trong Khoa Công Nghệ thông tin vì
đã chỉ bảo giúp đỡ em trong suốt quá trình thực hiện đồ án

